

LONoy Ionoy 2200 HT

Polycarbonate + PET

Kingfa

Описание материалов:

LONoy Ionoy 2200 HT is a polycarbonate PET (PC PET) material. This product is available in North America or Asia Pacific region. The processing method is injection molding.

The main features of LONoy Ionoy 2200 HT are:

flame retardant/rated flame

beautiful

good weather resistance

Typical application areas include:

Automotive Industry

engineering/industrial accessories

business/office supplies

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая устойчивость к погоде Отличный внешний вид | | |
| Используется | Промышленные компоненты Забор для автомобильных дорожных ограждений Оборудование для салона автомобиля Внешнее украшение автомобиля Бизнес-оборудование | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.21 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg) | 35 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (23°C) | 0.80 - 1.0 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.12 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 118 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | 55.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 80 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 2300 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ | 80.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 600 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | No Break | | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, unannealed, 6.40mm | 136 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, unannealed, 6.40mm | 115 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+15 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+17 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность (1.60 mm) | 28 | kV/mm | ASTM D149 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 110 | °C | |
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 230 - 260 | °C | |
| Средняя температура | 240 - 270 | °C | |
| Передняя температура | 240 - 270 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 240 - 270 | °C | |
| Температура формы | 70.0 - 90.0 | °C | |
| Back Pressure | 0.300 - 0.700 | MPa | |

Инструкции по впрыску

Processing Temperature Limit: 280°C Injection Speed: 60 to 100%

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | 2.0 mm/min |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

